

Fungi aliquot saxonici novi vel critici a cl. W. Krieger lecti.

(Contributio III ad Floram Mycol. Saxoniae)

auctore J. Bresadola.

Anno quoque praeterlapso cl. W. Krieger species criticas ab ipso collectas benevole determinandas misit. Inter eas novas etiam invenimus symbolas, vel mentione dignas, quarum diagnoses, observationesve hic sequuntur.

Tridenti Kal. Apr. 1894.

1. *Grandinia subochracea* Bres. Syn.: *Thelephora granulosa* var. *subochracea* Alb. et Schw. Conspectus pag. 279?

Ceracea, late effusa, adglutinata, e flavo-vitellina subochracea, vel lilacino-ochracea, ambitu primitus albo-fimbriato, dein nudo similari; hymenio contiguo, granulis hemisphaericis, aequalibus, confertis, in siccо deformato-subtuberculiformibus praedito; sporis hyalinis, ellipticis, $6-7 = 3-3\frac{1}{2}$ μ ; basidiis clavatis, $30-35 = 5-6$ μ ; hyphis subhymenialibus septatis, $4-6$ μ latis.

Hab. ad trunco Salicis . . . prope Königstein Saxoniae.

Obs. a *Grandinia granulosa* Fr. certe specifice distincta non tam colore, quam structura microscopica hymenii. An vero genuina sit *Grandinia granulosa* v. *subochracea* (Alb. et Schw.) Fr., cum specimina originalia haud viderim, certe asserere nequeo; descriptio tamen l. c. bene concordat.

2. *Phyllosticta argillacea* Bres. n. sp.

Maculis indeterminatis, epiphyllis, saepe totum folium occupantibus, fuscis, haud limitatis; peritheciis membranaceis, tenuissimis, sub-evanidis, lenticularibus, epiphyllis, $120-150$ μ diam.; sporulis cylindraceis, interdum subcurvulis, $6-9 = 2-3$ μ biguttulatis.

Hab. in foliis Rubi Idaeи „Königstein“ Saxoniae.

3. *Phoma Podagrariae* Bres. n. sp.

Peritheciis dense gregariis, atris, subglobosis vel ellipsoideis, e subcutaneis epidermide elapsa superficialibus, collabentibus, pezizi-

formibus, ostiolo prominulo, papilliformi, pertusis, $\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$ mm latis, contextu parenchymatico, fuligineo; sporulis eguttulatis, cylindraceis, ad latera demum utrinque compressis, $5 - 7 = 2 - 2\frac{1}{2}$ μ .

Hab. in caulibus Aegopodii Podagrariae „Königstein“ Saxoniae.

Obs. Phoma Podagrariae West., teste Saccardo aliisque, est Phyllachora Podagrariae (Roth) Karsten. Fungus noster Phomae oleraceae proximus, a qua peritheciis majoribus, magis depresso, et sporis cylindraceo-compressis etc. diversa.

4. *Placosphaeria Lysimachiae* Bres. n. sp.

Stromatibus superficialibus, folio innatis, amphigenis, pulvinato-circularibus, fusco-ferrugineis, minutis, $\frac{1}{2}$ mm diam., intus plurilocularibus, contextu celluloso; sporulis bacillaribus, hyalinis, $8 - 9 = 2$ μ ; basidiis filiformibus, $20 - 30 = 1$ μ .

Hab. in foliis Lysimachiae Nummulariae „Königstein“ Saxoniae.

5. *Ascochyta Syringae* Bres. = *Phyllosticta Syringae* West.?

Maculis epiphyllis, amplis, irregularibus, fusco-ochraceis, interdum saturati limitatis; peritheciis lentiformibus, epiphyllis, $120 - 130$ μ diam., contextu parenchymatico; sporulis hyalinis, 1-septatis, haud constrictis, $8 - 10 = 3 - 3\frac{1}{2}$ μ .

Hab. in foliis Syringae vulgaris „Prossen bei Schandau“ Saxoniae.

Obs. Species haec forma macularum, peritheciorum, nec non dimensione sporularum cum *Phyllosticta Syringae* West. plane videtur convenire, at in fungo nostro sporulas 1-septatas semper vidimus, qua de causa ad *Ascochyta* duximus. Probabiliter *Phyllosticta Syringae* West., sporis continuis, statum juniorem hujus speciei sistit.

6. *Ascochyta Podagrariae* Bres. n. sp.

Maculis epiphyllis, brunneis, saturati marginatis, subrotundatis, vel irregularibus, demum confluentibus; peritheciis lenticularibus, epiphyllis, $100 - 150$ μ diam.; sporulis cylindraceis, hyalinis, medio 1-septatis, ad septum leviter constrictis, $15 - 18 = 5 - 6$ μ .

Hab. in foliis Aegopodii Podagrariae „Bielathal bei Königstein“ Saxoniae.

7. *Ascochyta Chaerophylli* Bres. n. sp.

Maculis epiphyllis, brunneo-fuscis, indeterminatis, demum totum folium occupantibus; peritheciis punctiformibus, epiphyllis, $60 - 75$ μ ; sporulis subcylindraceis, rectis, raro subcurvulis, 1-septatis, ad septa subconstrictis, generatim 4 guttulatis, hyalinis, $10 - 12 = 4$ μ ; basidiis brevibus, minutis, suffultis.

Hab. in foliis Chaerophylli hirsuti „Bielathal bei Königstein“ Saxoniae.

Obs. Marsoniae Podagrariae affinis, sed notis datis satis distincta.

8. *Ascochyta Pteridis* Bres. n. sp.

Maculis amphigenis, luteo-fuscis, in junioribus saturatiis marginatis, irregularibus; peritheciis epiphyllis, gregariis, subglobosis, erumpentibus, membranaceis, poro pertusis, contextu distinete parenchymatico, $100-120 \mu$ diam.; sporulis hyalinis, elongato-subcylindraceis, interdum curvatis, vel subflexuosis, medio, vel infra 1-septatis, ad septa demum subconstrictis, $15-20 = 4-6 \mu$.

Hab. in frondibus *Pteridis aquilinae* „Königstein“ Saxoniae.

9. *Stagonospora Heleocharidis* Trail in Scot. Nat. I. p. 76.
Sacc. Syll. X. p. 335.

Peritheciis laxe gregariis, subepidermicis, dein suberumpentibus, subglobosis, vel subellipsoideis, $150-200 = 100-140 \mu$; sporulis vix coloratis, subfusoideis, vel subelavatis, 4-7-septatis, $27-35 = 5-6 \mu$.

Hab. in culmis *Heleocharidis palustris* „Königstein“ Saxoniae.

Obs. Species haec pro Germania nova; insuper forma peritheciorum a typico desciscit.

10. *Dothichiza populea* Sacc. et Br. m. Sacc. Syll. III. pag. 672.

Hab. in ramis *Populi nigrae*, socia *Cryptosporellae populinae* (Fuck.) Sacc. „Königstein“ Saxonie. Species pro Germania nova.

11. *Colletotrichum Sanguisorbae* Bres. n. sp.

Acervulis laxe gregariis, in maculis subochraceis, fuscescentibus, incidentibus, hypophyllis, demum erumpenti superficialibus, 160 bis 180 μ diam.; setulis olivaceis, prope acervulis caespitoso-aggregatis, subcylindraceis, apice subcapitatis, vel rarius attenuatis, basi ventricosis, $80-110 = 3-6$, basi usque ad 9μ ; conidiis clavatis, vel subfusoideis, hyalinis, $9-10 = 2-2\frac{1}{2} \mu$.

Hab. in foliis *Sanguisorbae officinalis* „Königstein“ Saxoniae.

12. *Cylindrosporium acicolum* Bres. n. sp.

Acervulis variis, subcutaneis, punctiformibus vel elongatis; conidiis hyalinis, cylindraceo-acicularibus, demum protrusis, $54-70 = 1-1\frac{1}{2} \mu$, rectis vel subcurvalis; basidiis filiformibus, concoloribus, $30-45 = 1 \mu$.

Hab. ad acus *Pini silvestris* „Königstein“ Saxoniae.

Obs. Conidia protrusa massam luteolam, tremelloideam supra acus efformant.

13. *Phleospora Trifolii* Cavara var. *recedens* Mass. Contr. Mic. Ver. p. 96. Sacc. Syll. X. p. 399.

Maculis amphigenis, irregularibus, demum totum folium occupantibus, cinnamomeo-fuscis; acervulis amphigenis, pallidis, dense

gregariis, 120—200 μ d.; conidiis subcylindraceis, interdum tortuosis, 1—3-septatis, ad septa non vel leviter constrictis, hyalinis.

Hab. in foliis Trifolii pratensis „Königstein“ Saxoniae.

Obs. Fungillus hic a Phleospora Trifolii Cavara, mihi ignota, specifice videtur diversus, nam in speciminiibus examinatis perithecia nec incompleta, nec obsoleta vidimus, dum e contra cl. Cavara pro suo fungo perithecia admittit; at, cum cetera omnia concordent, eum separare nolui, forte enim in vegeto rudimenta peritheciorum inveniri possunt.

14. Pestalozzia Kriegeriana Bres. n. sp.

Epiphylla; acervulis minutis, punctiformibus, erumpenti-superficialibus, e maculis angulatis, saepe magnis, fuscis, saturatiis marginatis oriundis; conidiis cylindraceo-subfusoideis, luteolis, 3-septatis, 20—24 = 4—5 μ , arista unica, hyalina, laterali, subcurvata, 9 bis 10 = $1\frac{1}{2}$ μ , praeditis; stipite hyalino, filiformi 10—12 μ longo.

Hab. in foliis Epilobii angustifolii „Königstein“ Saxoniae.
A. Pestalozzia Epilobii Roll. et Fautrey bene distincta.

15. Ovularia Stachydis Bres. n. sp.

Maculis amphigenis, pallide-luteolis, irregularibus, haud marginatis; caespitulis albis, hypophyllis, in greges subtrapezoideas dispositis; hyphis subsimplicibus, denticulatis, 40—45 = 3—3 $\frac{1}{2}$ μ ; conidiis hyalinis, obovatis, vel elongatis, lateraliter apiculatis, 11 bis 24 = 5—6 μ .

Hab. in foliis Stachydis palustris „Nossen, Königstein“ Saxoniae.

Obs. Ab Ovularia Veronicae cui notis micrologicis valde accedit, totu habitu differt.

16. Ovularia Veronicae (Fuck.) Sacc. Syll. III. p. 143. Ramularia Veronicae Fuck. Symb. p. 361. Ramularia Veronicae Fautry in Revue Myc. 1890. p. 125. Sacc. Syll. X. p. 561.

Maculis hypophyllis, minutis, subglobosis, ut plurimum in toto folio dense gregarie dispositis, luteolis; hyphis subsimplicibus. denticulatis, hyalinis, 30—40 = 3—3 $\frac{1}{2}$ μ ; conidiis oblongis, 12—18 = 3—3 $\frac{1}{2}$ μ .

Hab. in foliis Veronicae triphyllae et hederifoliae „Königstein“ Saxoniae.

Obs. Fungillus noster praeprimis cum forma a cl. Fautry l. c. descripta convenit; at vix crederem quod a genuina R. Veronicae Fuck. specifice distinguatur: omnes enim formae, hucusque in Veronicis a me observatae, semper maculis parvis, dense gregaris, hyphis et conidiis a supra descriptis parum deflectentibus, obviae.

17. Chalara Kriegeriana Bres. n. sp.

Laxe effusa, oculis vix conspicua; hyphis fertilibus erectis, haud fasciculatis, e basi attenuatis, septatis, ferrugineo-fuscis, apice albidis, $100-120 = 4 \mu$; conidiis catenulatis ex apice hypharum exilientibus, cylindricis, utrinque truncatis, chlorino-hyalinis, $4-5 = 2 \mu$.

Hab. in foliis Syringae vulgaris, praesertim in maculis Ascochytae Syringae, „Prossen bei Schandau“ Saxoniae.

18. Stigmella rubicola Bres. n. sp.

Epiphylla; acervulis nigris, punctiformibus, vel sinuato-linearibus, brevibus; conidiis fuscis, generatim obovatis vel subellipsoideis, 3-septatis, ad septa constrictis, septulo longitudinali unam vel duas cellulas percurrente, $15-18 = 7-12$, interdum etiam subsphaeroideis, subcruciato-divisis, sarciniformibus, $9 = 8 \mu$.

Hab. in foliis Rubi Idaei, generatim in maculis e Phyllosticta argillacea Bres. oriundis obvia. „Königstein“ Saxoniae.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [33_1894](#)

Autor(en)/Author(s): Bresadola J.

Artikel/Article: [Fungi aliquot saxonici novi vel critici a cl. W. Krieger lecti.
206-210](#)